

PRODUCTINFORMATIE

Mortella Healpleister

Mortellaro genezen zonder antibiotica, formaline of kopersulfaat. MS Schippers claimt dat het kan met de Mortella Healpleister, die **werkt als tweede huid**.

De koe geneest zichzelf

ONGEVEER twee jaar geleden bracht MS Schippers de Mortella Healpleister in Nederland op de markt. Dit product is ontwikkeld om klauwaandoeningen met mortellaro of digitale dermatitis te genezen. Het is eerst toegepast door klauwverzorgers en sinds oktober 2015 kunnen melkveehouders dit product ook zelf gebruiken voor hun koeien.

Het bijzondere aan het product is dat er geen werkzame stof aanwezig is. "We gaan uit van het zelfgenezend vermogen van de koe en zorgen met de pleister voor een stabiele en schone wondomgeving, waardoor de natuurlijke wondheling zijn werk kan doen", zegt Rico

Jansen van MS Schippers. Volgens hem gebruiken circa 400 Nederlandse melkveehouders de pleisters.

Mortellaro is een hardnekkige infectie die veehouders soms maar moeilijk onder controle krijgen. Gangbare behandelingen zijn voetbaden met formaline, kopersulfaat of specifieke producten op basis van koper, zink, organische zuren of waterstofperoxide of het gebruik van speciale (antibiotica)sprays of hoefpasta's. "Ik heb al van alles geprobeerd, maar erg effectief was het allemaal niet om het aantal koeien met mortellaro te verminderen", zegt een veehouder die sinds enkele maanden Mortella Healpleisters gebruikt en merkt dat het plak-

ken van de pleisters helpt om koeien daadwerkelijk te genezen.

Mortella Healpleisters

De zelfklevende pleister lijkt op plastic, maar is gemaakt van luchtdoorlatend polyurethaan. Voor een goede werking is het belangrijk dat de pleister goed contact maakt met de wond, waardoor deze fungeert als een tweede huid. "In feite boots je het natuurlijke genezingsproces van de huid na door het kiemvrij afdekken van de wond, net zoals een korst doet op een wond. De wond geneest dan van binnenuit", legt Jansen uit.

Bij lichte mortellaro-aandoeningen volstaat vaak een behandeling met één pleister. Bij zwaardere gevallen zijn twee of drie behandelingen nodig. Volgens MS Schippers is na een koppelbehandeling 80 procent van de mortellaro-gevallen binnen een maand genezen, waarbij per koe maximaal drie pleisters nodig zijn.

Volgens de gebruikers is het goed reinigen van de wond een belangrijke voorwaarde voor succes. "We drogen de wond met een föhn", zegt een veehouder. "Dan weten we zeker dat de pleisters goed blijven plakken op de wond."

Een andere gebruiker vindt het belang-

ERVARING VAN GEBRUIKERS

Gebruiker: Ynze Oenema, Wapse (Dr.), 250 melk-koeien.

Oordeel: "Sinds enkele maanden plak ik Mortella Healpleisters en slagen we erin om mortellaro beter te beheersen. Voor het plakken van de pleister is het wel belangrijk voldoende tijd te nemen om de klauw goed te reinigen. Tochtige koeien die veel lopen, willen de pleister nog weleens verliezen."

Gebruiker: Skelte Hofstra, Dronryp (Fr.), 94 melk-koeien.

Oordeel: "Ik was nogal sceptisch, maar na behandeling van een aantal ernstige gevallen ben ik overtuigd. Eén koe had al 1,5 jaar last van mortellaro. Het gebruik van de pleisters heeft haar genezen. We gebruiken de pleisters al zeven maanden en zien de mortellaro-problemen in de hele koppel afnemen."

Gebruiker: Sander Vijverberg, Strijen (Z.-H.), 120 melkkoeien.

Oordeel: "Sinds oktober hebben we ongeveer 35 keer een pleister geplakt, waarbij vier koeien twee keer. Het wondherstel na twaalf dagen vind ik opmerkelijk goed. In het begin vraagt het veel behandelingen, maar door de goede genezing en de afname van het aantal koeien met mortellaro, wordt dat al snel minder."

FOTO'S: PETER ROEK





mortellaro zoveel mogelijk in de te smoren. "Dat betekent de klauw veel controleren en kleine wondjes opdelen met een pleister om uitbrei- van mortellaro te voorkomen." Toepassing van Mortella Heal kost €20 behandeling. Dat is inclusief watten, drukkussen en zelfklevende bandage die nodig zijn om geïnfecteerde wonden te behandelen. De mening over kosten lopen uiteen. De ene veehouder heeft aan dat de pleister veel goedkoper dan alternatieve behandelmethoden zoals voetbaden. Een andere vee-



klauw met wondgenezing, die na één plakken nog één of twee pleisters heeft.

houder vindt de prijs aan de hoge kant, mede omdat er steeds 24 in één keer moeten worden afgenomen. Nog weer een ander zegt: "Soms moet je wel drie keer plakken om de wond te genezen en dan lopen de kosten op."

Resultaten tot dusver

De meeste gebruikers van het eerste uur zijn positief. Het lijkt erop dat hoe langer een veehouder ze gebruikt, hoe positiever zijn verhaal wordt. Een veehouder die de pleisters pas vanaf december 2015 gebruikt, is voorzigtiger in zijn oordeel. "De pleisters zijn een stap in de goede richting, maar het is ook geen wondermiddel", zegt deze veehouder die 28 koeien heeft behandeld met de pleisters. "Circa 60 procent van de geplakte klauwen is na één keer genezen, maar het mortellaro-probleem is niet een-twee-drie opgelost. Diverse koeien kregen een tweede of derde pleister en sommige dieren heb ik nog nabehandeld met een desinfecterende gel of met een antibioticum-spray", zegt de veehouder die het aantal koeien met mortellaro van 25 naar 10 procent wil terugbrengen.

Janet Beekman

TECHNISCHE GEGEVENS

Product: Mortella Healpleister is ontwikkeld door de Duitse firma Dr. Kenndoff

Maat: 7x 7 centimeter

Toepassing: aanbrengen op de beschadigde huid met mortellaro

Bijzonderheden: bevat geen werkzame stof en de pleister (omwikkeld met watten, een drukkussen en een bandage) blijft 10 tot 14 dagen zitten, dus veel langer dan de gebruikelijke drie dagen, die nu vaak wordt aangehouden als veehouders een klauw intapen

Prijs pleister: €20 per stuk, inclusief watten, een drukkussen en zelfklevende bandage

Leverancier: MS Schippers in Bladel

ALTERNATIEVEN

Bij alle andere methoden om de ziekte van Mortellaro te voorkomen of te behandelen, wordt een actieve stof gebruikt. In ontsmettingsbaden gaat het veelal om desinfecterende middelen. Ook zijn er diverse sprays en pasta's op de markt die een desinfecterend middel en/of antibiotica bevatten. De koeienslipper (cowslipper) voorkomt ook dat mest bij de wond komt. Deze bevat een sponsje met een antibioticumpasta of -spray, dat na enkele dagen ververst kan worden.

EINDOORDEEL

PLUS

- Dragen bij aan genezing van mortellaro-wonden.
- Pleister houdt wond 10 tot 12 dagen schoon.
- Overdracht van infecties in de koppel neemt af.
- Geen bijtende producten of antibiotica nodig.
- Individuele begeleiding van een specialist.

MIN

- Aanbrengen van de pleisters komt nogal nauw.
- Behandelingen zijn intensief en kosten veel tijd.
- De prijs van €20 per klauwbehandeling.